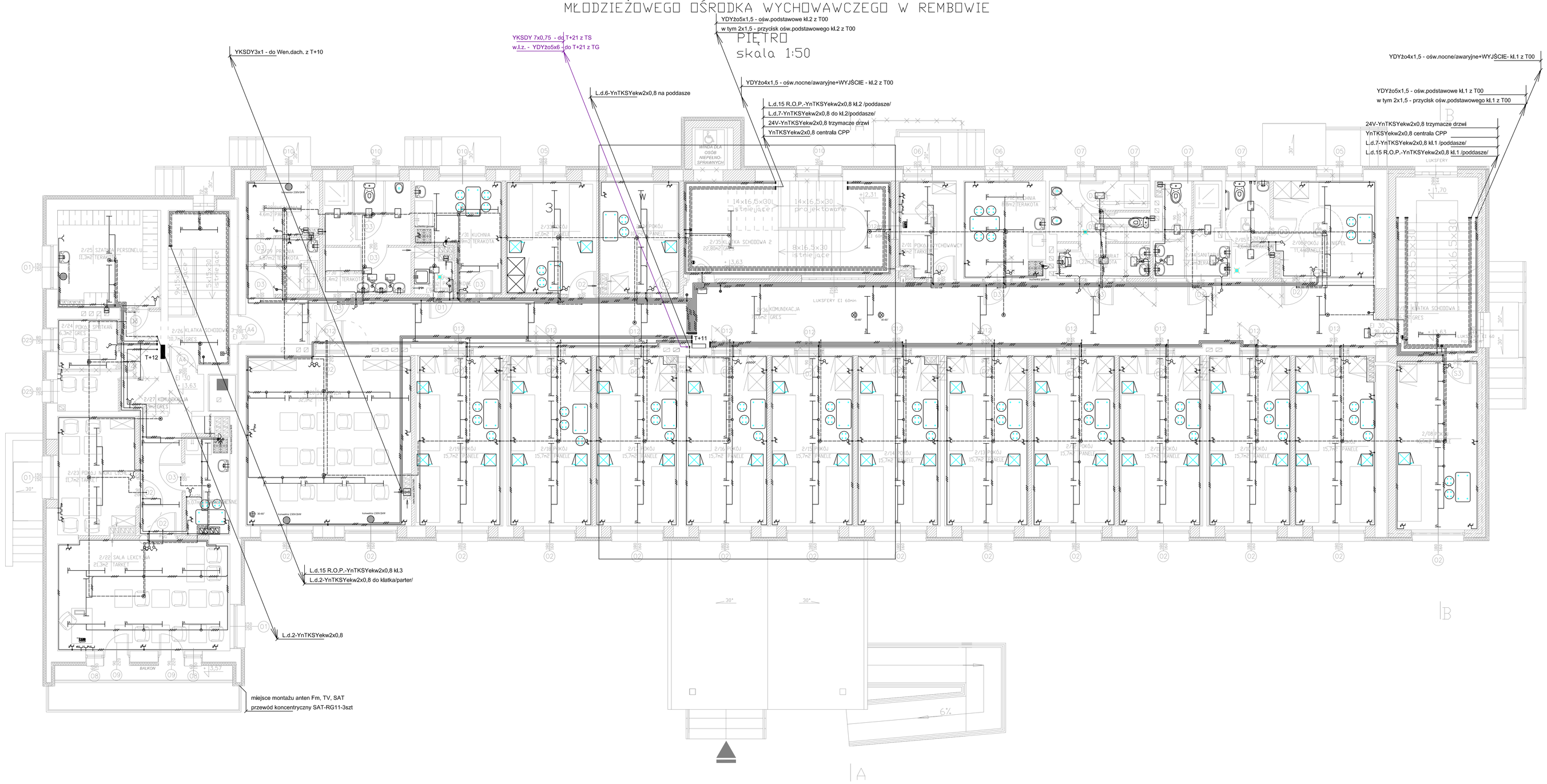
PROJEKT BUDOWLANY
MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA WYCHOWAWCZEGO W REMBOWIE

PIĘTRO
skala 1:50



	LEGENDA:
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~ "szczelne"
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~podwójne
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~podwójne"szczelne"
	- gniazdo 2P+Z, 16A/230V~ "bryzgoszczelne"
	- gniazdo 3P+N+Z z rozłącznikiem, 16A/3x400/230V~ "szczelne"
	-
	- łącznik jednobiegunowy 10A/230V~
	- łącznik jednobiegunowy 10A/230V~ "szczelny"
	- łącznik schodowy 10A/230V~
	- łącznik świecznikowy 10A/230V~
	- przycisk 6A/230V~
	- przycisk bistabilny z lampką
	- Wypust pod wentylator, centrala nawiewno -
	- Wypust, montaż nasmpowy
	- Wypust, montaż nasiebenny
	- DYKh235/P EI 2x7x0.3/0H/B/0, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczelny, wyp.elektroniczne, IP20
	- PKJ211, 2xPLn/SOP11W/B/0, firmy Fanel, świetlówka kompaktowa, klasa ołkiczny IP65
	- TOKO15 2x7LJ/E0W/B/0 EI1Pl , oprawa świetlówkowa, firmy Philips, klasa przeszczelny, wyp.elektroniczne, IP66
	- DRR235/P/P 2x7LJ/ 3W/B/0, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, rozsyr wysokoodpieczeny pseudoBlyzny, wyp.elektroniczne, IP20
	- DKA136/ E1/P, 1x7LJ/ 30W/B/0, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczelny, wyp.elektroniczne, IP40
	- DRK235/PC, 1x7LJ/E0W/B/0, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczelny, wyp.elektroniczne, IP54
	- DPK136/PC, 2x7LJ/E0W/B/0, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczelny, wyp.elektroniczne, IP54
	- FWC 120 , 1xPLn/CDP19W/B/0, firmy Philips, świetlówka kompaktowa, klasa przeszczelny, IP54
	- PKJ211/ks, 1xPLn/SHP17W/B/0 ELS, awaryjna 3h z głlicoprawem WYJŚCIE, firmy Fanel, świetlówka kompaktowa, klasa ołkiczny, IP65
	- DYKh235/WP Ax2, 2x7LJ/ 30W/B/0, awaryjna 3h, oprawa świetlówkowa rawskompensowana , firmy Fanel, klasa przeszczelny, IP20
	- DRK235/PC Ax2 1x7LJ/E0W/B/0, awaryjna 3h, oprawa świetlówkowa , firmy Fanel, klasa przeszczelny, wyp.elektroniczne, IP54
	- DOR-65 czujka optyczna dymu, firmy Polon-Alfa
	- RO-31, wskaźnik zadziałania, firmy Polon-Alfa
	- ROP-05, ręczny ostrzegacz pożarowy, firmy Polon-Alfa
	- trzymacze elektromagnetyczne dla drzwi24V
TS	- sirena syreniczna
CSP	- centrala sygnalizacji pożarowej typu Ignis 1240 firmy Polon-Alfa / 16 lub 24 **lub** dozorowych/
UCS	- - urządzenia centrala stanowiąca klapanti-odymiającyprzt typu UCS4000 firmy Polon-Alfa
	-
Skrzynka krańcowa	- firmy domfer/lub podobna
	- - gniazdo antenowe RTV/SAT dla kasta 2.4GHz /pointjnw
	- - gniazdo RJ-45 sieci telefoniczne(i) telefoniczyoczne(podwójne oraz pojedynczo/

UWAGA:
1. Obwodnica ewakuacyjna:
- dodatkowa funkcja obwodnica ewakuacyjnego będzie obwodnica nocna;
- obwodnica ewakuacyjna realizowana będzie na wydzielonych oprawach obwodnicy ogólnego (dotyczy klasek i korytarzy/ oraz na oprawach z głlicoprawem WYJŚCIE);
- obwodnica odzywa(się będzie samoczynnie przy zaniku napięcia głlicoprawnego;
- realizowana będzie na oprawach awaryjnych
- zasycenie obwodnicy będzie odzywa(z dyfunki z baterii TS

UWAGA dotyczące sygnalizacji pożarowej:
Linia dozorowa 1 - pom. kotłowni/ T+0z/;
Linia dozorowa 2 - część administracyjna E parter, piętro 1, pierlica+pralnia, klatka 3 /2szt./;
Linia dozorowa 3 - pom. kuchenne /1ltsz/;
Linia dozorowa 4 - pom. parteru /2ltsz/;
Linia dozorowa 5 - pom. parteru /2ltsz/;
Linia dozorowa 6 - pom. poddasza /1ltsz/;
Linia dozorowa 7 - klatka 1 /1z 2 ltsz/;
Linia dozorowa 8 - budynek gospodarczy / 10 szt./
Linia dozorowa 14 - ROP+syrena ostrzegacze pożarowe bud.gospodarczy /1 szt./
Linia dozorowa 15 - ROP+syrena ostrzegacze pożarowe ił.1, 2, 3 /ltsz/

Należy rozmieścić dwa sygnalizatory akustyczne jeden na korytarzu parter/ a drugi na korytarzu poddasza.

UWAGA dotyczące instalacji TELIWTV/SAT
1. Instalację TEL, RTV, SAT wykonać w oskrzelie gwiazdowym.
- z szafki krosowej wyprowadzić do każdego gniazda przewody:
* do gniazda 1 ozgiaz(ka RTV/SAT kabel koncentryczny typu CT9113
* kabel krosowy typ 5,5 UTP 4x2x0,5 do transmisji telefonicznej i telefonicznej;
2. Przy wejściu głównym zabrodowac gniazdo do montażu aparatu wizytowego TPSA
3. Od szafki krosowej w kierunku na kaskac na drugie piętro w części admin. przy pom. 2.22 należy wykonać rurę ochronną dla przewody koncentryczne SAT-RG11 do montażu anten Fm, TV, SAT.

UWAGA dotyczące monitoringu:
1. REJESTRATOR CYFROWY CPL507 16- 12 KAMER +LAN +RL075-NETWITCH należy zabrodowac w szafce
2. Kamery zewnętrzne typu AHD, CVI, TVI, CVBS, IP, 1.3Mp(dzienna, 2.0Ub(nocna, 3Tr(dzienna) należy zabrodowac w gniazdach głlicoprawnych
należy zabrodowac kamery z obiektywem, kolorowe, nakładkoprzyrne typu KAMERY KOLOR DN-455 ir/d mm Kąt widzenia:30°-62° /1ltsz/
3. Do każdej kamery doprowadzić kabel koncentrycyjny typu RG59 (dregnowany z przewodem 2x0.3 (przewod. ts przemysłowy)
4. Na zewnątrz budynku na elewacji od strony wschodniej oraz na dsyach dw, w 1/3
należy zabrodowac kamery z obiektywem kolorolbiczem podczerwieni, kolorowe w dodatkowej(dodatkowe zewnętrzne)
typu KAMERY IDN WPH-2231L 3.6mm IR Kąt widzenia 72o, /ltsz/

układ sieciowy TN-S

BUDMA	PPU "BUDMA" Kielce ul.Hauke-Bosaka 9
Obiekt	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Rembowie gm. Raków
Adres	mec.Rembów, gm Raków Dz.Nr 736
Rys.nr	E-3
Przedmiot rysunku	Plan instalacji Rzut piętra
Skala	1:50

	Nazwisko i Imie	Uprawnienia	Data: 2.2007	Podpis
Projektował: mgr inż. Jan Mańkaj	upr.nr 160/87 w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektr.i elektroenerg.	Zakr.E(O,I,II,III,IV,V,VI,ZUI) Zakr.E(O,I,II,III,IV,V,VI,ZUI)		
Opracował Sprawdził: inż. Sławomir Skrzebisz	upr.nr 4/2027/UE w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektr.i elektroenerg.	Zakr.E(O,I,II,III,IV,V,VI,ZUI) Zakr.E(O,I,II,III,IV,V,VI,ZUI)		